



鄂秭页 1 井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2018年12月13日 08:00~2018年12月14日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇						
构造位置	宜都鹤峰复背斜庙垭子背斜东部	设计井深(m)	2450.00				
钻井施工情况							
施工累计天数	34	当前井深(m)	354.15m (444.5mm井眼 307.8m)	日进尺(m)	6.94m		
钻遇地层	扩孔地层 茅口组	垂深(m)	354.15m	钻头(mm)	311.2(三牙轮)		
施工情况	8:00-14:30 通井，清洗井眼，起完钻-19:30 测井未到底(遇阻井深 328m)，起出仪器-24:00 再次通井(遇阻位置：326.5m)-1:00 划眼到底 347.21m-8:00 打沉砂口袋(354.15m)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.06	1.08	粘度(s)	51		
	电导率(s/m)	19.8	20.6	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	31.2	33.3	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	6	含砂(%)	0.0	PH 值	11	
录井资料							
岩性	347.21—353.0 深灰色泥质灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	6	岩屑捞至井深(m)	353	总烃(%)	0.037		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
地化录井	So(mg/g)	Si(mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	So(mg/g)	Si(mg/g)
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)	Fe(%)	Ca(%)
	AL(%)		K(%)		S(%)	AL(%)	K(%)
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	Mg(%)
	Mn(%)		Ti(%)			Mn(%)	Ti(%)
取心情况				常规钻时(min/m)	96	47	60
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

图表 1:江汉电测现场作业 2:电测协调会记录 3: 现场监督指令

汇报人：李须峰、胡彦林

审核人：孙继平、韩卫国

复核人：周志

日期：2018年12月14日